SONY

Wireless Speaker System

Operating Instructions
Mode d'emploi

* 4 4 4 0 4 8 9 7 1 * (1)
4-440-489-**71**(1)

©2013 Sony Corporation Printed in China

SRS-BTM8

English **Wireless Speaker System**

Before operating the system, please read this guide thoroughly and retain it for future reference.

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

To reduce the risk of fire or electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the apparatus with newspapers, tablecloths, curtains, etc. Do not place the naked flame sources such as lighted candles on the apparatus.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

As the main plug of the AC adaptor is used to disconnect the AC adaptor from the mains, connect the system to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the system, disconnect the main plug from AC outlet immediately.

The system is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the AC outlet, even if the system itself has been turned off.

On Copyrights and Licenses

The *Bluetooth*® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.
The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
Android is a trademark of Google Inc.
Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
– Reorient or relocate the receiving antenna.
– Increase the separation between the equipment and receiver.
– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

The following FCC/IC statement applies only to the version of this model manufactured for sale in the U.S.A. and Canada. Other versions may not comply with FCC/IC technical regulations.
This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

For customers in Canada

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Important Safety Instructions

1) Read these instructions.
2) Keep these instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this apparatus near water.
6) Clean only with dry cloth.
7) Do not block any ventilation openings.
   Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Precautions

Notes when using with a mobile phone

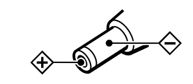
- For details on operation of your mobile phone when receiving a telephone call while transmitting the sound using the *Bluetooth* connection, refer to the operating instructions supplied with the mobile phone.

On safety

The nameplate indicating Sony trademark, model number and electrical rating is located on the bottom exterior of this system and on the surface of the AC adaptor.

Notes on the AC adaptor

- When connecting or disconnecting the AC adaptor, turn off the system beforehand. Otherwise, it may cause malfunction.
- Use only the supplied AC adaptor. To avoid damaging the system, do not use any other AC adaptor.



Polarity of the plug

- Plug the AC adaptor into a nearby wall outlet (mains). In the case of a problem, unplug it from the wall outlet (mains) immediately.
- Do not install the AC adaptor in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the AC adaptor to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the AC adaptor.

On placement

- Do not set the speaker in an inclined position.
- Do not leave the system in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, moisture, rain or mechanical shock.
- Do not expose the battery to excessive heat such as direct sunlight, fire or the like.

On operation

- Do not insert any small objects, etc., into the jacks. The system may short out or malfunction.

On cleaning

- Do not use alcohol, benzine, or thinner to clean the cabinet.

Others

- If you have any questions or problems concerning this system that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

What is *Bluetooth* wireless technology?

Bluetooth wireless technology is a short-range wireless technology that enables wireless data communication between digital devices, such as a computer and digital camera. *Bluetooth* wireless technology operates within a range of about 10 m (30 ft).
Connecting two devices as necessary is common, but some devices can be connected to multiple devices at the same time. You do not need to use a cable for connection, nor is it necessary for the devices to face one another, such is the case with infrared technology. For example, you can use such a device in a bag or pocket.
Bluetooth standard is an international standard supported by thousands of companies all over the world, and employed by various companies worldwide.

Communication System and Compatible *Bluetooth* Profiles of the system

Profile is standardisation of the function for each *Bluetooth* device specification. The system supports the following *Bluetooth* version and profiles:
Communication System:
Bluetooth Specification version 3.0
Compatible *Bluetooth* Profiles:
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Transmitting or receiving audio content of high-quality.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): Controlling A/V equipment; pausing, stopping, or starting playback, etc.
- HSP (Headset Profile): Talking on the phone/Operating the phone.
- HFP (Hands-free Profile): Talking on the phone/Operating the phone by hands-free.

Maximum communication range

Use *Bluetooth* devices within 10 m (about 30 ft) (line of sight) of the system.
Maximum communication range may shorten under the following conditions.
- There is an obstacle such as a person, metal, or wall between the system and *Bluetooth* device.
- A wireless LAN device is in use near the system.
- A microwave oven is in use near the system.
- A device that generates electromagnetic radiation is in use near the system.

Interference from other devices

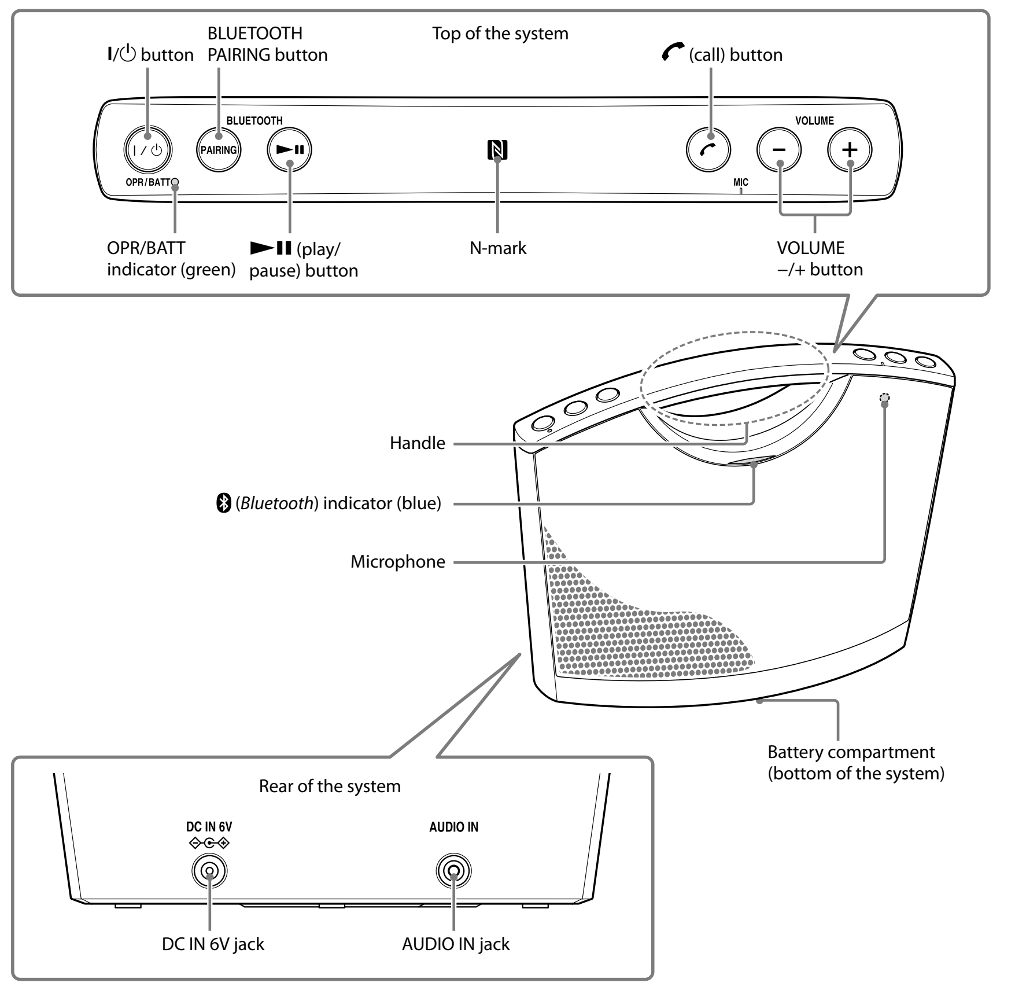
Because *Bluetooth* devices and wireless LAN (IEEE802.11b/g) use the same frequency, microwave interference may occur and resulting in communication speed deterioration, noise, or invalid connection if the system is used near a wireless LAN device. In such a case, perform the following.
- Use the system at least 10 m (about 30 ft) away from the wireless LAN device.
- If the system is used within 10 m (about 30 ft) of a wireless LAN device, turn off the wireless LAN device.

Interference to other devices

Microwaves emitting from a *Bluetooth* device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off the system and other *Bluetooth* devices in the following locations, as it may cause an accident.
- where inflammable gas is present, in a hospital, train, airplane, or a gas station
- near automatic doors or a fire alarm

Notes

- To be able to use the *Bluetooth* function, the *Bluetooth* device to be connected requires the same profile as the system's. Note also that even if the same profile exists, devices may vary in function depending on their specifications.
- Due to the characteristic of *Bluetooth* wireless technology, the sound played on the system is slightly delayed from the sound played on the *Bluetooth* device during talking on the telephone or listening to the music.
- This system supports security capabilities that comply with the *Bluetooth* standard to provide a secure connection when the *Bluetooth* wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using *Bluetooth* wireless technology.
- We do not take any responsibility for the leakage of information during *Bluetooth* communication.
- A device featuring the *Bluetooth* function is required to conform to the *Bluetooth* standard specified by Bluetooth SIG, and be authenticated. Even if the connected device conforms to the above mentioned *Bluetooth* standard, some devices may not be connected or work correctly, depending on the features or specifications of the device.
- Noise or sound skips may occur depending on the *Bluetooth* device connected with the system, the communication environment or the usage environment.



Function of Parts

I/⏻ button
Turns the system on/off.

OPR/BATT indicator (green)
Lights up when the system is turned on. Dims during battery operation if battery power is low.

BLUETOOTH PAIRING button
Press to pair with a *Bluetooth* device.

►II (play/pause) button
Operates a connected *Bluetooth* device. You cannot operate a device connected to the AUDIO IN jack.

N-mark
Touch to make *Bluetooth* connection with an NFC compatible smartphone.

☎ (call) button
Press to call or operate during a call.

VOLUME –/+ button
Adjusts the volume. A beep sounds from the speakers when the volume is set to minimum or maximum.

Handle
Hold to carry the system.

ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue)
Lights up or flashes depending on the communication status. For details, see the following section, "Indications of the *Bluetooth* function."

Microphone
Use during call.

AUDIO IN jack
Connects to the headphone jack of a portable audio device, computer, etc., using a connecting cord (not supplied).

DC IN 6V jack
Connects the supplied AC adaptor.

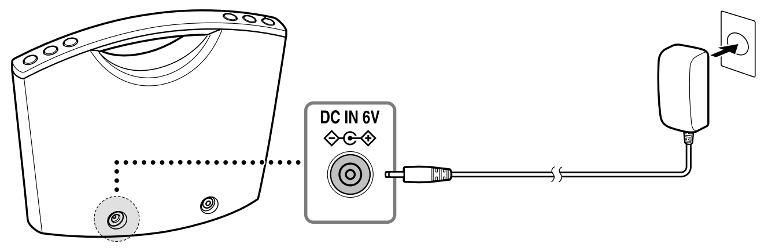
Battery compartment
Insert four alkaline LR6 (size AA) batteries (not supplied).

Indications of the *Bluetooth* function

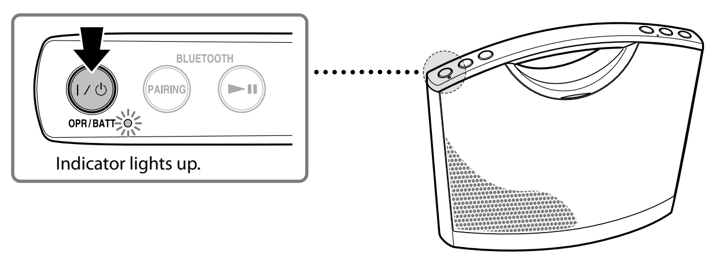
Status	ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue)
Pairing with a device	Flashes quickly
Searching for a device	Flashes
Connected to a device	Lights up

Turning the System on/off

1 Connect the supplied AC adaptor.

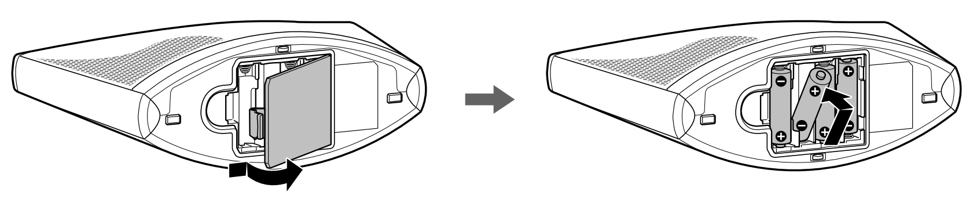


2 Press the I/⏻ button.
The OPR/BATT indicator (green) lights up.



To use with LR6 (size AA) batteries (not supplied)

1 Open the cover located on the bottom of the system and install four alkaline LR6 (size AA) batteries (not supplied), then close the cover.



2 Press the I/⏻ button.

Note
- If the AC adaptor is used with the system, the power source switches to the wall outlet (mains) automatically, even if batteries are installed. Installed batteries cannot be the power source when the AC adaptor is connected to the system. Make sure the plug of the AC adaptor is disconnected from the system when using the system with batteries.

How to Make Wireless Connection with *Bluetooth* Devices

You can enjoy music and hands-free calling with the system wirelessly by using your device's *Bluetooth* function.
Choose one of the following three connection methods, best suited for the *Bluetooth* device. For details on how to operate your device, refer to the operating instructions supplied with the device.

Pairing with a *Bluetooth* device: see Pattern A
Bluetooth devices need to be "paired" with each other beforehand.

Connecting with a paired device: see Pattern B
To listen to music with a *Bluetooth* device that has been paired, see this pattern.

One touch connection with a smartphone (NFC): see Pattern C
Using an NFC compatible smartphone, you can establish a *Bluetooth* connection by just touching the system with it.

Check the following before operating the system.
- Both the system and the device are placed within 1 m (3 ft) of each other.
- The system is connected to a power source, or batteries are installed in the system.
- The operating instructions supplied with the device are kept at hand.

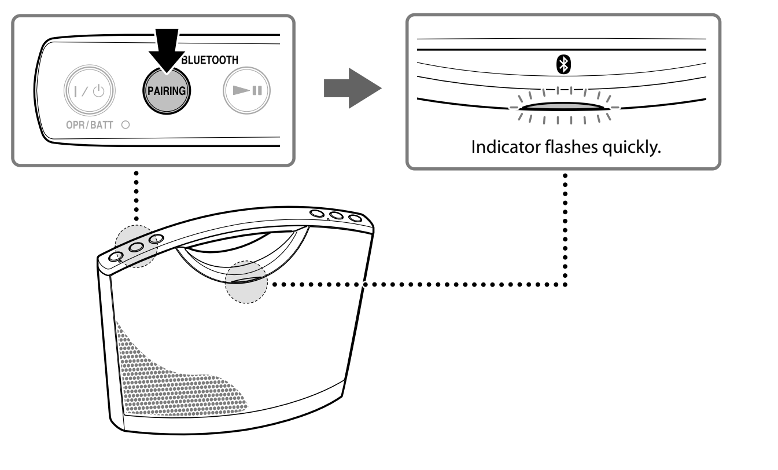
Pattern A Pairing and connecting with a *Bluetooth* device

1 Turn on the system.

2 Set the *Bluetooth* function of the *Bluetooth* device to on.
For details, refer to the operating instructions supplied with the device.

3 Press and hold the BLUETOOTH PAIRING button on the system until beeps are heard and the ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue) begins to flash quickly.

Tip
- When the system is turned on first, the ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue) starts flashing quickly.



4 Perform the pairing procedure on the *Bluetooth* device to detect the system.
If "SRS-BTM8" does not appear on the device's display, repeat from step 2.

Note
- Some devices cannot display a list of detected devices.

5 Select "SRS-BTM8" shown in the display of the *Bluetooth* device.

6 If Passcode* input is required on the display of the *Bluetooth* device, input "0000."
The *Bluetooth* connection is established and the ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue) on the system stays on.
* Passcode may be called "Passkey," "PIN code," "PIN number," or "Password."

Tip
- To pair with other *Bluetooth* devices, repeat steps 2 to 6 for each device.

Notes
- Pairing mode of the system is canceled after about 5 minutes, and the ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue) flashes slowly. If the pairing mode is canceled while performing this procedure, start over from step 3.
- Passcode of the system is fixed as "0000." The system cannot be paired with a *Bluetooth* device whose Passcode is not "0000."
- Once *Bluetooth* devices are paired, there is no need to pair those devices again. However, in the following cases, you will need to perform the pairing procedure again.
  - Pairing information is deleted after repair, etc.
  - The system is paired with 5 or more devices.
    The system can be paired with up to 4 *Bluetooth* devices. If a new device is paired after 4 devices have been paired, the device whose latest connection time is the oldest among the 4 paired devices is replaced by the new one.
- More than one device can be paired with the system, but sound will be heard from just one of those devices.

To delete all pairing information from the system

Hold the I/⏻ button for more than 15 seconds while the system is turned off. The system is reset to its default and all pairing information is deleted.

Pattern B Connecting with a paired *Bluetooth* device

1 Turn on the system.
The ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue) flashes.

2 Set the *Bluetooth* function of the *Bluetooth* device to on.

Tip
- When turned on, the system tries to establish *Bluetooth* connection with the *Bluetooth* device connected to the system last time. When *Bluetooth* connection is established, the ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue) on the system stays on.

3 Select "SRS-BTM8" shown in the display of the *Bluetooth* device.
If necessary, select a *Bluetooth* profile that the system supports from the following: A2DP, HSP or HFP. For details on each profile, see "Listening to Music" or "Using Hands-free Calling While Listening to Music."

Note
- This step may not be necessary for some devices.

The *Bluetooth* connection is established and the ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue) on the system stays on.

Pattern C Connecting with a smartphone by One touch (NFC)

By just touching the system with an NFC compatible smartphone, the system is turned on automatically and then paired and connected with the smartphone.

1 Download and install the app "NFC Easy Connect" on the smartphone.
"NFC Easy Connect" is an original app by Sony for Android phones, and is available at Google Play Store.
Search for "NFC Easy Connect" or scan the following two-dimensional code to download and install the free app. Communication fees are required to download the app.
The App may not be available in some countries and/or regions.

Tip
- For some smartphones, One touch connection may be available without downloading the app "NFC Easy Connect." In that case, the operation and specifications may be different from the description here. For details, refer to the operating instructions supplied with the smartphone.

By the two-dimensional code:
Use a two-dimensional code reader app.

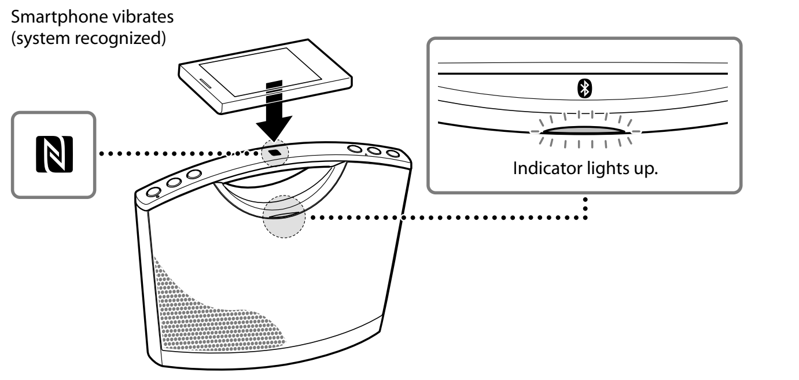
Compatible smartphones
- Smartphones with the NFC function built-in
  (OS: Android 2.3.3 or later, excluding Android 3.x)
  Customers in Canada
  Access the following Web site for details:
  http://esupport.sony.com/CA

About NFC

NFC (Near Field Communication) is a technology enabling short-range wireless communication between various devices, such as mobile phones and IC tags. Thanks to the NFC function, data communication can be achieved easily just by touching the relevant symbol or designated location on NFC compatible devices.

2 Start the app "NFC Easy Connect" on the smartphone.
Make sure that the application screen is displayed.

3 Touch the system with the smartphone.
Keep touching the smartphone on the N marked part of the system until the smartphone vibrates.

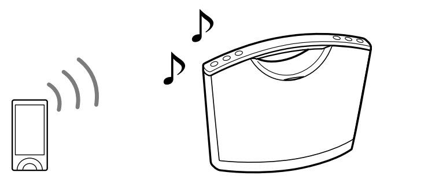


Follow the on-screen instructions to establish the connection.
When the *Bluetooth* connection is established, the ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue) stays on.

Tips
- If it is difficult to establish the connection, try the following.
  - Activate the app "NFC Easy Connect" and move the smartphone slightly on the N marked part of the system.
  - If the smartphone is in a case, remove it.
- Touch the system with the smartphone again to disconnect.
- If you have multiple NFC compatible devices, just touch the smartphone to a different device to switch the connection to that device. For example, when your smartphone is connected with NFC compatible headphones, just touch the smartphone to the system to change the *Bluetooth* connection to the system (One touch connection switching).

Listening to Music

You can enjoy listening to music and basic remote control operation of a *Bluetooth* device via *Bluetooth* connection. The *Bluetooth* device is required to support the following *Bluetooth* profiles.
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): enables you to enjoy high-quality audio content wirelessly.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): enables you to enjoy basic remote control operation (play, stop, etc.) of a *Bluetooth* device.



Operations may vary depending on the *Bluetooth* device. Refer also to the operating instructions supplied with your *Bluetooth* device.

1 Make the *Bluetooth* connection between the system and the device.
For details on the *Bluetooth* connection procedure, see "How to Make Wireless Connection with *Bluetooth* Devices." When the *Bluetooth* connection is established, the ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue) on the system stays on.

2 Start playback on the *Bluetooth* device, then adjust the volume.
Set the volume of the *Bluetooth* device to a moderate level, and press the VOLUME –/+ buttons on the system.
Pressing ►II (play/pause) button on the system, you can operate a *Bluetooth* device that supports AVRCP. Available functions may vary depending on the *Bluetooth* device. Refer to the operating instructions supplied with the *Bluetooth* device.

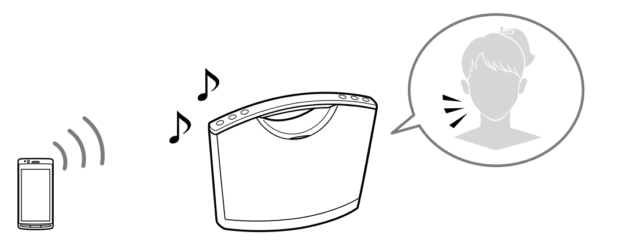
After use

Do any of the following.
- Set the *Bluetooth* function of the *Bluetooth* device to off. For details, refer to the operating instructions supplied with the device.
- Turn off the *Bluetooth* device.
- Turn off the system.
- Touch the system with the smartphone again to disconnect (NFC compatible smartphones only).

Tip
- When connected with a *Bluetooth* device via A2DP/AVRCP and playback has been stopped for about 20 minutes, the system turns off automatically.

Using Hands-free Calling While Listening to Music

You can enjoy hands-free calling via *Bluetooth* connection with a *Bluetooth* mobile phone that has a music function and supports the *Bluetooth* profile A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), and HFP (Hands-free Profile) or HSP (Headset Profile).
If your *Bluetooth* mobile phone supports both HFP and HSP, set to HFP.



Operations may vary depending on the *Bluetooth* mobile phone. Refer also to the operating instructions supplied with your mobile phone.

1 Make the *Bluetooth* connection between the system and the mobile phone.
For details on the *Bluetooth* connection procedure, see "How to Make Wireless Connection with *Bluetooth* Devices." When the *Bluetooth* connection is established, the ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue) on the system stays on.

2 Start playback on the *Bluetooth* mobile phone, then adjust the volume.
Set the volume of the *Bluetooth* mobile phone to a moderate level, and press the VOLUME –/+ buttons on the system.
By pressing the ►II (play/pause) button on the system, you can operate a *Bluetooth* mobile phone that supports AVRCP.
Available functions may vary depending on the *Bluetooth* mobile phone. Refer to the operating instructions supplied with the *Bluetooth* mobile phone.

To call

Operate the *Bluetooth* mobile phone. Check that a dialing tone is heard on the system and talk using the microphone. If no dialing tone is heard, press the ☎ (call) button on the system for about 2 seconds to change the call device to the system.

To receive a call

When an incoming call arrives, the playback pauses and a ring tone is heard from the system. Press the ☎ (call) button on the system and talk using the microphone.

Tips
- If no ring tone is heard from the system when incoming call arrives, stop playback and press the ☎ (call) button to talk.
- You can use the hands-free calling when playback is completed.
- During a call, press the VOLUME –/+ buttons on the system to adjust the volume. The volume of a call and that of a playback are set separately.

Note
- When using a mobile phone, keep it 50 cm or more away from the system. If they are too close together, noise may be heard.

To end a call

Press the ☎ (call) button. If you were listening to music when the call arrived, it will be resumed when the call has finished.

After use

Do any of the following.
- Set the *Bluetooth* function of the *Bluetooth* device to off. For details, refer to the operating instructions supplied with the device.
- Turn off the *Bluetooth* device.
- Turn off the system.
- Touch the system with the smartphone again to disconnect (NFC compatible smartphones only).

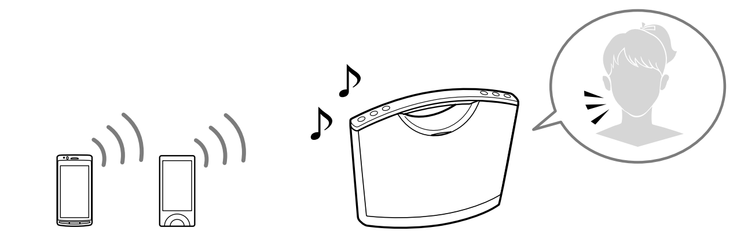
Unit button functions during a call

Available functions may vary depending on the *Bluetooth* mobile phone, or the profiles supported by the *Bluetooth* mobile phone.
Refer to the operating instructions supplied with the *Bluetooth* mobile phone.

Status	☎ (call) button
Standby	• Press once to start voice dial (voice dial compatible mobile phones only). • Press for about 2 seconds to redial the phone number that is dialed last time.
Outgoing call	• Press once to cancel outgoing call. • Press for about 2 seconds to change call device between the system and mobile phone.
Incoming call	• Press once to answer call. • Press for about 2 seconds to reject call.
During call	• Press once to finish call. • Press for about 2 seconds to change call device between the system and mobile phone.

Using Hands-free Calling with Another *Bluetooth* Mobile Phone While Listening to Music

This system supports Multipoint technology. You can enjoy hands-free calling with another *Bluetooth* mobile phone while listening to music with a *Bluetooth* music player.



- One touch connection (NFC) cannot be used in this procedure.
- Operations may vary depending on the *Bluetooth* device. This type of *Bluetooth* connection may not be established depending on the combination of the *Bluetooth* devices. Refer also to the operating instructions supplied with your *Bluetooth* devices.

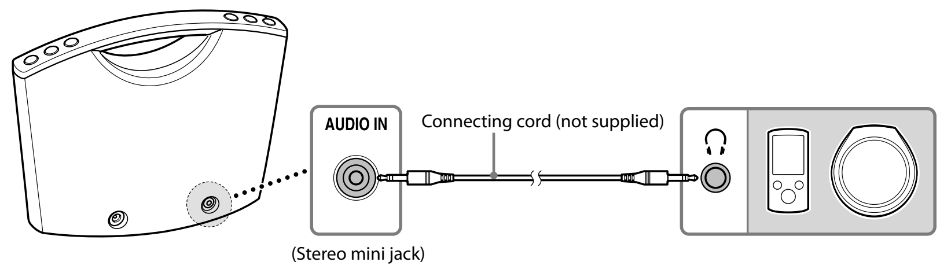
1 Make the *Bluetooth* connections between the system and a *Bluetooth* music player via A2DP, and between the system and a *Bluetooth* mobile phone via HFP or HSP.
For details on the *Bluetooth* connection procedure, see "How to Make Wireless Connection with *Bluetooth* Devices." When the *Bluetooth* connection is established, the ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue) on the system stays on.

Tips
- To use only the calling function of a *Bluetooth* mobile phone that also has a music function, establish *Bluetooth* connection between the system and the mobile phone via HFP or HSP, not via A2DP.
- Depending on the *Bluetooth* mobile phone, while the *Bluetooth* connection is established via HFP or HSP, the other *Bluetooth* connection via A2DP may also be occupied by the same *Bluetooth* mobile phone. A *Bluetooth* music player cannot be connected with this system in this case.

Note
- To make the same connection with the same devices after turning the system off, follow this procedure again.

Listening to Music by Wired Connection with a Portable Audio Device, etc.

1 Connect the device to the system.



(Stereo mini jack)

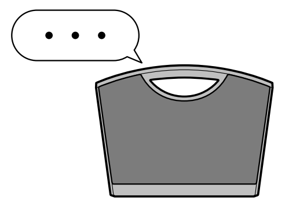
2 Turn on the system.

3 Start playback on the connected device, then adjust the volume.
Set the volume of the connected device to a moderate level, and press the VOLUME –/+ buttons on the system.

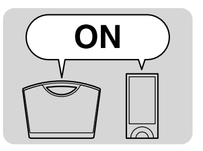
Notes
- When connecting cord (not supplied) is used with this system, the source device switches to the one connected by the cord automatically, even if you are listening to music via the *Bluetooth* connection.
- You cannot listen to music via the *Bluetooth* connection while a connecting cord (not supplied) is used with this system. After use, disconnect it.

Tips
- You can use hands-free calling while a connecting cord (not supplied) is used with this system.
- When connected with a source device via a connecting cord (not supplied), not via a *Bluetooth* connection, and playback has been stopped for about 20 minutes, the system turns off automatically.

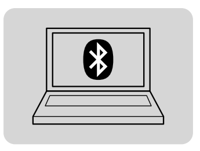
Troubleshooting



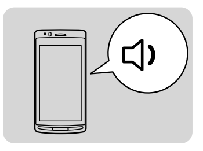
No sound / Sound from only one speaker / Low sound level



Check that both this system and the connected device are turned on.

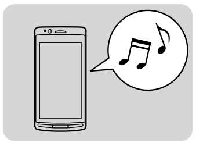


If you are connecting a personal computer to the system, make sure the audio output setting of the computer is set for a *Bluetooth* device.

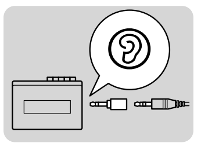


Turn up the volume of the system and the connected device.

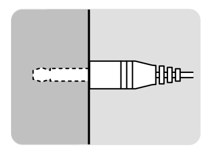
Pair this system and the *Bluetooth* device again.



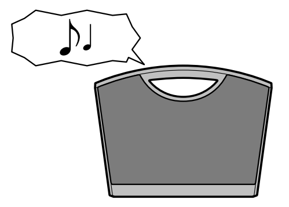
Check that the connected device is being played back.



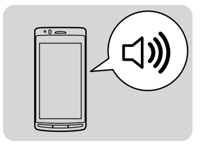
If the connected device is monaural, sound will only be output from the left speaker.



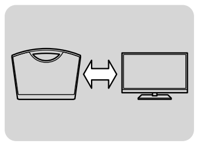
Check that both plugs of the connecting cord (not supplied) are firmly inserted into the system and the connected device.



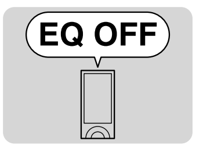
Distorted sound / Humming or noise in the system output



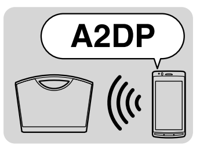
Turn down the volume of the connected device.



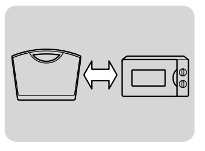
Keep the system away from a TV.



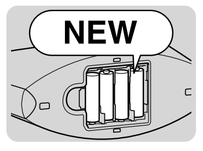
If the connected device has an equalizer function, set it to off.



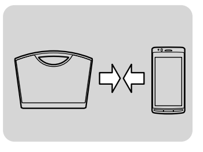
Switch the *Bluetooth* connection to A2DP by operating the *Bluetooth* device when HFP or HSP is set.



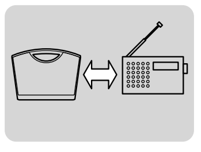
Keep the system away from a microwave oven, wireless LAN, etc.



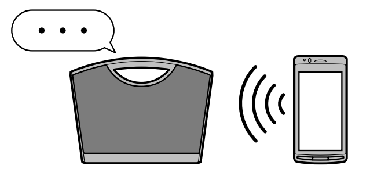
If the OPR/BATT indicator (green) is dim, replace all the batteries with new ones.



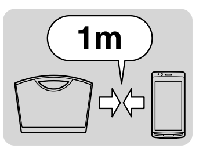
Bring this system and the *Bluetooth* device closer together. Remove any obstacle between this system and the *Bluetooth* device.



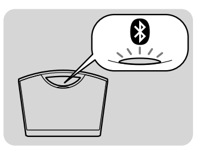
If you connect a device with a built-in radio or tuner to this system, broadcasts may not be received, or sensitivity may be reduced. Locate the system farther away from the device and check that you can listen to the broadcasts satisfactorily.



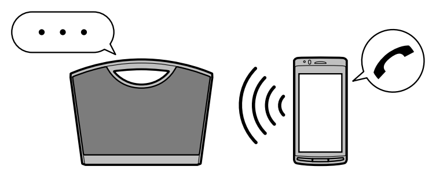
Pairing is not possible



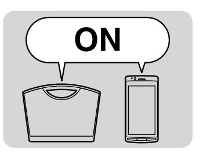
Bring this system and the *Bluetooth* device to within 1 m (3 ft) of each other.



If the ᛒ (*Bluetooth*) indicator (blue) is not flashing quickly, press and hold the BLUETOOTH PAIRING button on the system until beeps are heard.

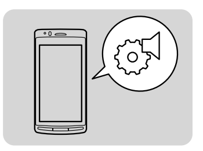


No voice / Low voice from recipient

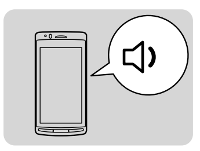


Check that both this system and the connected device are turned on.

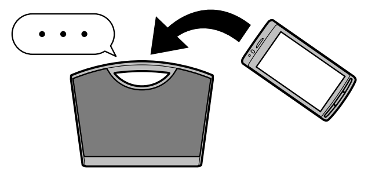
Select HFP or HSP *Bluetooth* connection by operating the *Bluetooth* device.



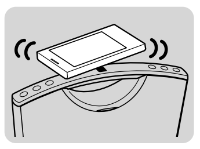
Check that output of the *Bluetooth* mobile phone is set for the system.



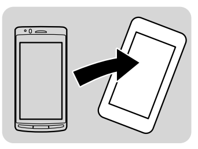
Turn up the volume of the system and the connected device.



One touch connection (NFC) is not possible



Keep the smartphone close to the system until the smartphone vibrates. If you fail, move the smartphone slightly on the N marked part of the system.



If the smartphone is in a case, remove it.

Check that the NFC function of the smartphone is set to on.

NFC receiving sensitivity depends on the device. If you fail to connect with a smartphone by One touch several times, connect to the system by on-screen operation.

Check that the "NFC Easy Connect" app is displayed on the smartphone.

Specifications

Speaker section

Speaker system 50 mm (2 in)
Enclosure type Bass reflex

Amplifier section

Reference output power
2 W + 2 W (10 % T.H.D., 1 kHz, 6 Ω)
Input Stereo mini jack × 1

Bluetooth

Communication System
Bluetooth Specification version 3.0
Output *Bluetooth* Specification Power Class 2
Maximum communication range
Line of sight approx. 10 m (30 ft)*1
Frequency band 2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Modulation method
FHSS
Compatible *Bluetooth* Profiles*2
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HSP (Headset Profile)
HFP (Hands-free Profile)
Supported Codec*3
SBC*4
Transmission range (A2DP)
20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.
*2 *Bluetooth* standard profiles indicate the purpose of *Bluetooth* communication between devices.
*3 Codec: Audio signal compression and conversion format
*4 Subband Codec

Microphone

Type: Electret condenser
Direction characteristic:
Omni directional
Effective frequency range:
200 Hz – 3,600 Hz
Operating temperature:
0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F)

General

Power DC 6 V (when using the supplied AC adaptor connected to AC 120 V, 60 Hz power supply) or 4 alkaline LR6 (size AA) batteries
Rated power consumption
6 W (when using the supplied AC adaptor)
Approx. 0.2 W (in standby mode when using the supplied AC adaptor)
Battery life (when using the *Bluetooth* connection)
Sony alkaline battery LR6 (size AA):
approx. 20 hours*5
Dimensions Approximately 245 mm × 185 mm × 88 mm ($9\ ^3/_4$ in × $7\ ^3/_8$ in × $3\ ^1/_2$ in) (w/h/d)
Mass Approximately 1,060 g (2 lb $5\ ^3/_8$ oz) including batteries
Supplied accessories
AC adaptor (1)
Operating Instructions (this document) (1)

*5 Time may vary, depending on the temperature or conditions of use.

Design and specifications are subject to change without notice.

Français **Enceinte active sans fil**

Avant d'utiliser le système, veuillez lire ce guide attentivement et conservez-le pour toute référence ultérieure.

AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité.

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'ouvrez pas le boîtier. Confiez les réparations uniquement à un technicien qualifié.

Pour réduire les risques d'incendie, ne couvrez pas les ouvertures de ventilation de l'appareil avec des journaux, nappes, rideaux, etc. Ne placez pas de sources de flamme nue, telles que des bougies allumées, sur l'appareil.

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à des égouttements ou des éclaboussures et ne placez pas d'objets remplis de liquides, tels que des vases, sur l'appareil.

Comme la fiche principale de l'adaptateur CA sert à le débrancher de la prise électrique, raccordez le système à une prise CA facilement accessible. Si vous observez une anomalie, débranchez immédiatement la fiche principale de la prise CA.

Le système demeure connecté à la source d'alimentation CA tant qu'il est raccordé à la prise CA, même s'il est éteint.

À propos des droits d'auteur et des licences

La marque de mot *Bluetooth*® et les logos sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Sony Corporation est effectuée sous licence.
N Mark est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
Android est une marque commerciale de Google Inc.
Les autres marques et appellations commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

ATTENTION

Vous devez savoir que toute modification ou tout changement non expressément approuvé dans ce manuel peut entraîner l'annulation de votre droit d'utilisation de cet équipement.

REMARQUE

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes relatives au matériel numérique de la classe B, fixées par l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation incorrectes, peuvent être à l'origine d'interférences dans la réception radio et télévision. Toutefois, rien ne garantit qu'il n'y aura pas d'interférences. Si des interférences se produisent, il est possible de déterminer si elles sont dues au matériel en éteignant et en rallumant l'appareil, et si c'est le cas, l'utilisateur est invité à corriger le problème de l'une des manières suivantes :

- Modifier l'orientation ou l'emplacement de l'antenne réceptrice.
- Eloigner l'appareil du de réception.
- Brancher l'appareil sur une prise située sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir une assistance.

Cet appareil ne doit pas se trouver à proximité d'un autre émetteur ou d'une autre antenne, ou encore être utilisé en même temps que ceux-ci.

La déclaration suivante de la FCC/IC n'est valable que pour la version de ce modèle qui est fabriquée pour la vente aux États-Unis et au Canada. Les autres versions peuvent ne pas répondre aux réglementations techniques de la FCC/IC.
Cet émetteur est conforme aux limitations concernant l'exposition aux radiations établies par la FCC/IC définies dans un environnement non contrôlé ainsi qu'aux directives relatives à l'exposition aux fréquences radio (RF) FCC du supplément C du bulletin OET65 et au règlement RSS-102 relatif à l'exposition aux radiofréquences (RF) IC. Cet équipement présente des niveaux d'énergie RF très bas considérés comme conformes et ne nécessite pas d'évaluation d'exposition maximale admise (MPE). Il est toutefois souhaitable de l'installer et l'utiliser en laissant l'appareil rayonnant à une distance d'au moins 20 cm de votre corps (sans compter les extrémités : mains, poignets, pieds et jambes).

Pour les clients au Canada

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Consignes de sécurité importantes

1) Lisez ces instructions.
2) Conservez ces instructions.
3) Respectez tous les avertissements.
4) Suivez toutes les instructions.
5) N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6) Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
7) N'obstruez pas les orifices de ventilation.
   Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8) Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un radiateur, une grille de chauffage, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris un amplificateur) qui produit de la chaleur.
9) Ne désactivez pas le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou dotée d'une broche de mise à la terre. Une fiche polarisée dispose de deux broches dont l'une est plus large que l'autre. Une broche de mise à la terre dispose de deux broches et d'une troisième pour la mise à la terre. Cette broche plus large ou cette troisième broche visent à assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise murale, consultez un électricien afin de remplacer la prise obsolète.
10) Faites en sorte que le cordon d'alimentation ne puisse être ni piétiné, ni pincé, surtout au niveau des fiches, de la prise de courant et à l'endroit où il sort de l'appareil.
11) N'utilisez que les accessoires/fixations spécifiés par le fabricant.
12) Utilisez uniquement le chariot, le support, le trépied, la fixation ou la table spécifié(e) par le fabricant ou vendu(e) avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, déplacez l'ensemble avec précaution afin d'éviter toute blessure si l'appareil bascule.

13) Débranchez l'appareil pendant les orages ou si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
14) Pour toute réparation, adressez-vous à un technicien qualifié. Un travail de réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé(e), si du liquide ou des objets ont pénétré à l'intérieur de l'appareil, si ce dernier a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il est tombé.

Précautions

Remarques concernant l'utilisation d'un téléphone cellulaire

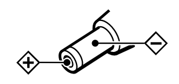
- Pour plus de détails sur le fonctionnement de votre téléphone cellulaire lors de la réception d'un appel pendant la transmission de données audio à l'aide de la connexion *Bluetooth*, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre téléphone cellulaire.

Sécurité

La plaque signalétique indiquant la marque commerciale Sony, le numéro de modèle et les caractéristiques électriques se trouve sur la partie inférieure à l'extérieur du système et sur la surface de l'adaptateur CA.

Remarques sur l'adaptateur CA

- Lorsque vous connectez ou déconnectez l'adaptateur CA, éteignez d'abord le système. Sinon, vous risquez de causer un problème de fonctionnement.
- Utilisez uniquement l'adaptateur CA fourni. Pour éviter d'endommager le système, n'utilisez aucun autre adaptateur CA.



Polarité de la fiche

- Branchez l'adaptateur CA à la prise murale la plus proche. En cas de problème, débranchez-le immédiatement de la prise murale.
- N'installez pas l'adaptateur CA dans un espace restreint, tel qu'une bibliothèque ou un meuble encastré.
- Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'adaptateur CA à des égouttements ou des éclaboussures et ne placez pas d'objets remplis de liquides, tels que des vases, sur l'adaptateur CA.

Rangement

- N'installez pas l'enceinte en position inclinée.
- Ne placez pas le système à proximité d'une source de chaleur ou dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil, à une poussière excessive, à l'humidité, à la pluie ou à des chocs mécaniques.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil, à une flamme, etc.

Fonctionnement

- N'insérez pas de petits objets, etc., dans les prises. Cela pourrait causer un court-circuit ou un problème de fonctionnement.

Entretien

- N'utilisez pas d'alcool, de benzène ou de diluant pour nettoyer le boîtier.

Autres

- Si vous avez des questions ou des problèmes concernant ce système qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, veuillez contacter votre détaillant Sony le plus proche.

Qu'est-ce que la technologie sans fil *Bluetooth*?

La technologie *Bluetooth* est une technologie sans fil à courte portée permettant la communication de données sans fil entre des appareils numériques, tels qu'un ordinateur et un appareil photo numérique. La technologie sans fil *Bluetooth* fonctionne dans un rayon d'environ 10 m (30 pi).
La connexion de deux appareils est courante, mais certains appareils peuvent également se connecter simultanément à plusieurs appareils.
Vous n'avez pas à utiliser de câble pour la connexion, ni à placer les appareils l'un vers l'autre, comme c'est le cas avec la technologie infrarouge. Par exemple, vous pouvez utiliser ce type d'appareil dans un sac ou une poche.
La technologie *Bluetooth* est une norme internationale prise en charge et utilisée par des milliers d'entreprises dans le monde entier.

Système de communication et profils *Bluetooth* compatibles du système

Le profil est la normalisation du fonctionnement pour chaque spécification d'un périphérique *Bluetooth*. Ce système prend en charge les profils et la version *Bluetooth* suivants :
Système de communication :
Spécification *Bluetooth* version 3.0
Profils *Bluetooth* compatibles :

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) : Transmission ou réception de contenu audio de haute qualité.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) : Contrôle des équipements audio-vidéo; fonctions de pause, d'arrêt et de démarrage de la lecture, etc.
- HSP (Headset Profile) : Conversation téléphonique/Utilisation du téléphone.
- HFP (Hands-free Profile) : Conversation téléphonique/ Utilisation du téléphone en mode mains libres.

Portée maximale des communications

Utilisez des périphériques *Bluetooth* à moins de 10 m (environ 30 pi) (en ligne directe) du système.
La portée maximale des communications peut être réduite dans les conditions suivantes.

- Un obstacle, par exemple une personne, un objet métallique ou un mur, se trouve entre le système et le périphérique *Bluetooth*.
- Un périphérique LAN sans fil est utilisé à proximité du système.
- Un four à micro-ondes est utilisé à proximité du système.
- Un appareil émettant des radiations électromagnétiques est utilisé à proximité du système.

Interférences provenant d'autres appareils

Étant donné que les périphériques *Bluetooth* et LAN sans fil (IEEE802.11b/g) utilisent la même fréquence, des interférences en hyperfréquences peuvent survenir et entraîner une dégradation de la vitesse de communication, des parasites ou une connexion invalide si le système est utilisé à proximité d'un périphérique LAN sans fil. En pareil cas, procédez comme suit.

- Utilisez le système à une distance d'au moins 10 m (environ 30 pi) du périphérique LAN sans fil.
- Si le système est utilisé à moins de 10 m (environ 30 pi) d'un périphérique LAN sans fil, éteignez ce dernier.

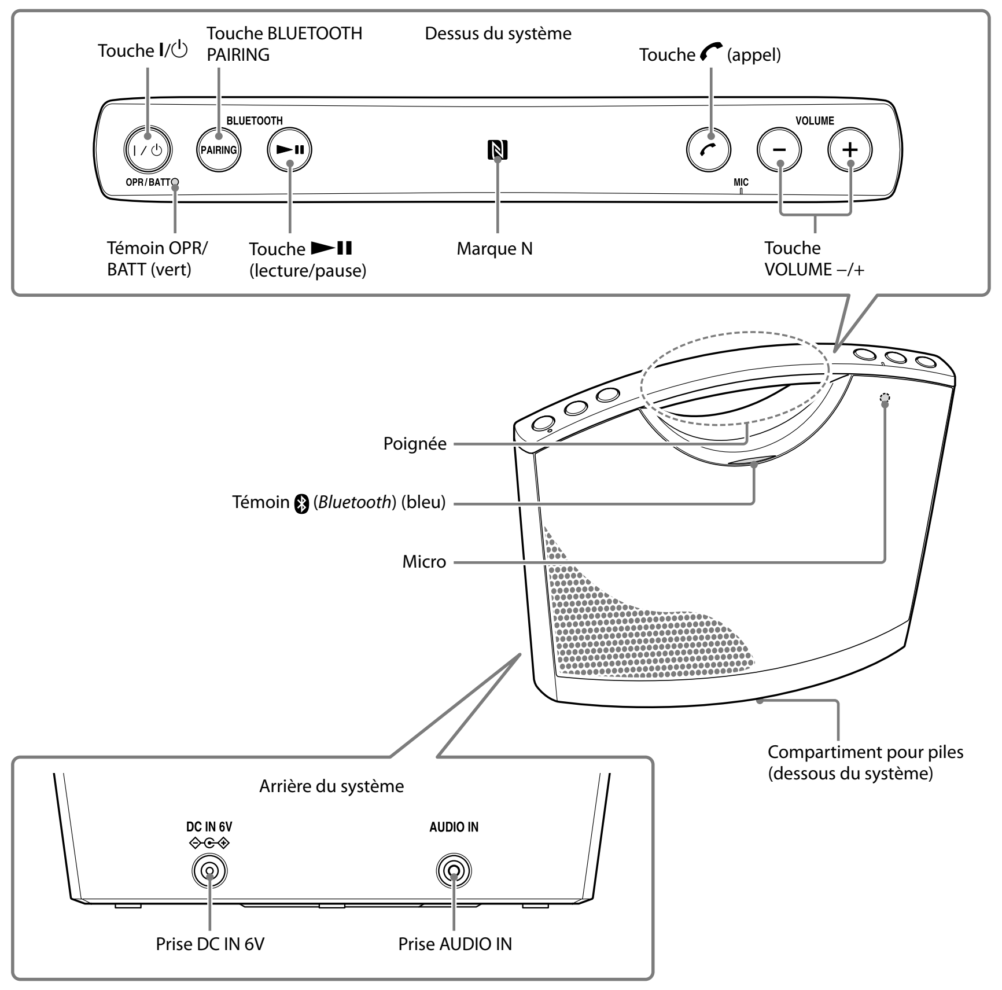
Interférences causées à d'autres appareils

Les émissions d'hyperfréquences d'un périphérique *Bluetooth* peuvent compromettre le fonctionnement des appareils médicaux électroniques. Éteignez le système et les autres périphériques *Bluetooth* dans les endroits suivants, car ils pourraient provoquer un accident.

- endroits où du gaz inflammable est présent, dans un hôpital, un train, un avion ou une station-service
- à proximité de portes automatiques ou d'alarmes incendie

Remarques

- Pour pouvoir utiliser la fonction *Bluetooth*, le périphérique *Bluetooth* à connecter doit posséder un profil identique à celui du système.
  Veuillez également noter que même si les périphériques possèdent un profil identique, les fonctions qu'ils proposent peuvent varier selon leurs caractéristiques techniques.
- En raison des caractéristiques de la technologie sans fil *Bluetooth*, le son reproduit sur le système est légèrement décalé par rapport au son en cours de lecture sur le périphérique *Bluetooth* pendant une conversation téléphonique ou l'écoute de la musique.
- Ce système prend en charge les capacités de sécurité conformes à la norme *Bluetooth* pour offrir une connexion sécurisée lors de l'utilisation de la technologie sans fil *Bluetooth*, mais la sécurité pourrait être insuffisante selon le réglage. Soyez prudent lorsque vous communiquez en utilisant la technologie sans fil *Bluetooth*.
- Nous ne pouvons être tenus responsables pour toute fuite d'informations survenant lors d'une communication *Bluetooth*.
- Un périphérique doté de la fonction *Bluetooth* doit être conforme à la norme *Bluetooth* spécifiée par Bluetooth SIG et être authentifié. Même si le périphérique connecté est conforme à la norme *Bluetooth* mentionnée précédemment, certains périphériques pourraient ne pas se connecter ou fonctionner correctement, selon leurs caractéristiques ou spécifications.
- Selon le périphérique *Bluetooth* connecté au système, l'environnement de communication ou les conditions d'utilisation, il est possible que le son soit saccadé ou accompagné de parasites.



Fonction des pièces

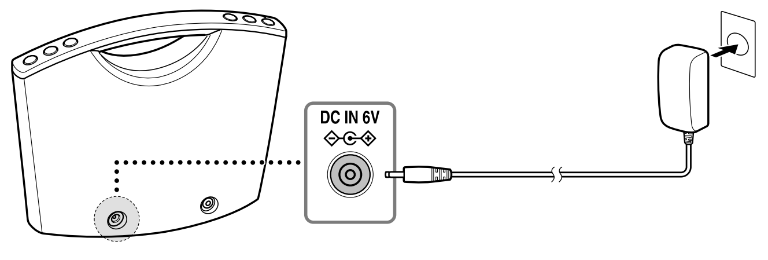
Touche I/⏻	Permet d'allumer/éteindre le système.
Témoin OPR/BATT (vert)	S'allume lorsque le système est en marche. Diminue d'intensité lorsque le système est alimenté par des piles et que celles-ci sont faibles.
Touche BLUETOOTH PAIRING	Appuyez pour procéder au jumelage avec un périphérique *Bluetooth*.
Touche ►II (lecture/pause)	Permet de faire fonctionner un périphérique *Bluetooth* connecté. Vous ne pouvez pas faire fonctionner un périphérique connecté à la prise AUDIO IN.
Marque N	Touchez cette marque pour établir la connexion *Bluetooth* avec un téléphone intelligent compatible NFC.
Touche ☎ (appel)	Appuyez pour appeler ou faire fonctionner pendant un appel.
Touche VOLUME –/+	Permet de régler le volume. Un bip sonore est émis par les haut-parleurs lorsque le volume est réglé au minimum ou au maximum.
Poignée	Saisissez la poignée pour transporter le système.
Témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu)	S'allume ou clignote selon l'état de la communication. Pour plus de détails, reportez-vous à la section suivante, « Indications de la fonction *Bluetooth* ».
Micro	Utilisez le micro pendant un appel.
Prise AUDIO IN	Permet la connexion à la prise pour casque d'écoute d'un périphérique audio portable, d'un ordinateur, etc., à l'aide d'un cordon de raccordement (non fourni).
Prise DC IN 6V	Permet de raccorder l'adaptateur CA fourni.
Compartiment pour piles	Insérez quatre piles alcalines LR6 (taille AA) (non fournies).

Indications de la fonction *Bluetooth*

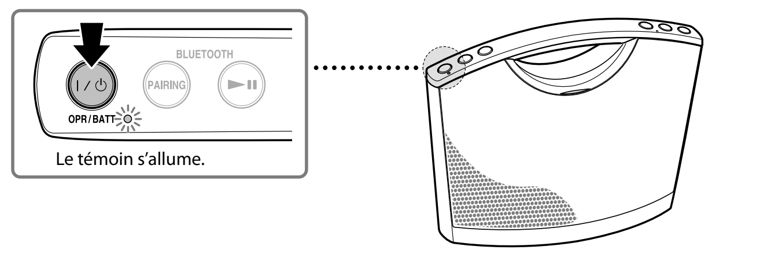
État	Témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu)
Jumelage avec un périphérique	Clignote rapidement
Recherche d'un périphérique	Clignote
Connexion à un périphérique	S'allume

Mise en marche/arrêt du système

1 Raccordez l'adaptateur CA fourni.

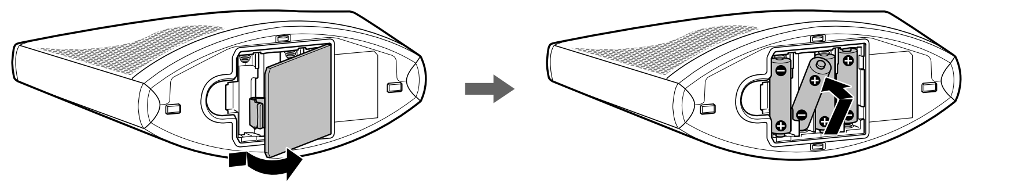


2 Appuyez sur la touche I/⏻.
Le témoin OPR/BATT (vert) s'allume.



Pour l'utilisation avec des piles LR6 (taille AA) (non fournies)

1 Ouvrez le couvercle situé sous le système et installez quatre piles alcalines LR6 (taille AA) (non fournies), puis refermez le couvercle.



2 Appuyez sur la touche I/⏻.

Remarque

- Lorsque l'adaptateur CA est utilisé, le système s'alimente automatiquement à partir de la prise murale, même si les piles sont installées. Les piles installées ne peuvent pas servir de source d'alimentation lorsque l'adaptateur CA est raccordé au système. Assurez-vous de débrancher la fiche de l'adaptateur CA du système lorsque ce dernier est alimenté à l'aide des piles.

Comment établir une connexion sans fil avec des périphériques *Bluetooth*

Vous pouvez écouter de la musique et téléphoner en mode mains libres via la connexion sans fil du système en utilisant la fonction *Bluetooth* de votre périphérique.
Parmi les trois méthodes de connexion suivantes, choisissez celle qui convient le mieux à votre périphérique *Bluetooth*. Pour plus de détails sur le fonctionnement de votre périphérique, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec celui-ci.

Jumelage avec un périphérique *Bluetooth* : consultez Procédure A

Il est nécessaire au préalable de procéder au « jumelage » des périphériques *Bluetooth*.

Connexion avec un périphérique jumelé : consultez Procédure B

Pour écouter de la musique avec un périphérique *Bluetooth* jumelé, reportez-vous à cette procédure.

Connexion par simple contact avec un téléphone intelligent (NFC) : consultez Procédure C

Vous pouvez établir une connexion *Bluetooth* en touchant simplement le système avec un téléphone intelligent compatible NFC.

Avant d'utiliser le système, vérifiez les points suivants.

- Le système et le périphérique sont installés à moins de 1 m (3 pi) l'un de l'autre.
- Le système est raccordé à une source d'alimentation ou des piles sont installées dans le système.
- Le mode d'emploi fourni avec le périphérique est à portée de main.

Procédure A Jumelage et connexion avec un périphérique *Bluetooth*

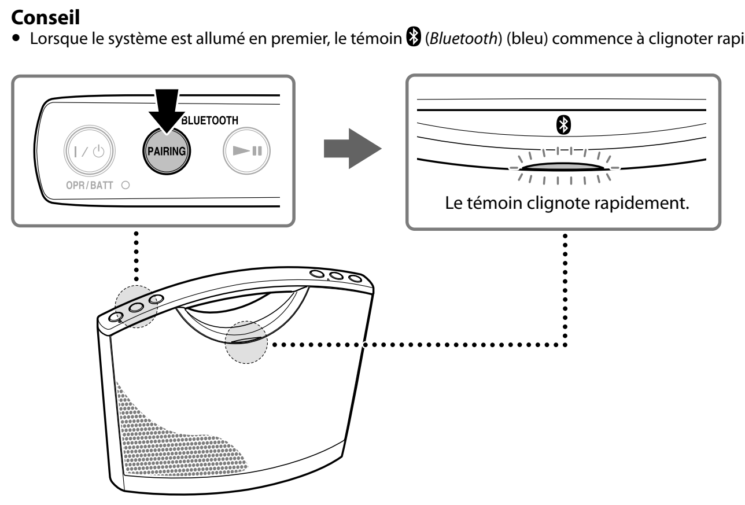
1 Allumez le système.

2 Activez la fonction *Bluetooth* du périphérique *Bluetooth*.
Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique.

3 Maintenez enfoncée la touche BLUETOOTH PAIRING du système jusqu'à ce que vous entendiez des bips sonores et que le témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu) commence à clignoter rapidement.

Conseil

- Lorsque le système est allumé en premier, le témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu) commence à clignoter rapidement.



4 Exécutez la procédure de jumelage sur le périphérique *Bluetooth* pour détecter le système.
Si « SRS-BTM8 » ne s'affiche pas sur l'écran du périphérique, recommencez à l'étape 2.

Remarque

- Certains périphériques ne peuvent pas afficher la liste des périphériques détectés.

5 Sélectionnez « SRS-BTM8 » sur l'écran du périphérique *Bluetooth*.

6 Si un code d'authentification* est requis sur l'écran du périphérique *Bluetooth*, entrez « 0000 ».
La connexion *Bluetooth* est établie et le témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu) du système demeure allumé.
* Le code d'authentification peut également être nommé « clé d'authentification », « code NIP », « numéro NIP » ou « mot de passe ».

Conseil

- Pour effectuer le jumelage avec d'autres périphériques *Bluetooth*, répétez les étapes 2 à 6 pour chaque périphérique.

Remarques

- Le mode de jumelage du système est annulé après environ 5 minutes et le témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu) clignote lentement. Si le mode de jumelage est annulé pendant l'exécution de cette procédure, recommencez à l'étape 3.
- Le code d'authentification de ce système est « 0000 ». Vous ne pouvez pas jumeler le système avec un périphérique *Bluetooth* dont le code d'authentification n'est pas « 0000 ».
- Une fois les périphériques *Bluetooth* jumelés, il n'est plus nécessaire de répéter cette opération. Cependant, dans les situations suivantes, la procédure de jumelage doit être répétée.
  - Les informations de jumelage ont été supprimées après une réparation, etc.
  - Le système est jumelé avec 5 périphériques ou plus.
    Le système peut être jumelé avec un maximum de 4 périphériques *Bluetooth*. En cas de jumelage d'un nouveau périphérique pendant que 4 périphériques sont déjà jumelés, celui des 4 périphériques dont la date de dernière connexion est la plus ancienne sera remplacé par le nouveau périphérique.
- Plusieurs périphériques peuvent être jumelés avec le système, mais le son ne peut provenir que d'un seul périphérique.

Pour supprimer toutes les informations de jumelage du système

Maintenez la touche I/⏻ enfoncée pendant plus de 15 secondes alors que le système est éteint. Les réglages par défaut du système sont rétablis et toutes les informations de jumelage sont supprimées.

Procédure B Connexion avec un périphérique *Bluetooth* jumelé

1 Allumez le système.
Le témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu) clignote.

2 Activez la fonction *Bluetooth* du périphérique *Bluetooth*.

Conseil

- Lorsqu'il est allumé, le système essaie d'établir une connexion *Bluetooth* avec le dernier périphérique *Bluetooth* connecté au système. Lorsque la connexion *Bluetooth* est établie, le témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu) du système demeure allumé.

3 Sélectionnez « SRS-BTM8 » sur l'écran du périphérique *Bluetooth*.
Si nécessaire, sélectionnez un profil *Bluetooth* pris en charge par le système parmi les suivants : A2DP, HSP ou HFP. Pour plus de détails sur chaque profil, reportez-vous à la section « Écoute de la musique » ou « Téléphoner en mode mains libres tout en écoutant de la musique ».

Remarque

- Cette étape n'est pas nécessaire pour certains périphériques.

La connexion *Bluetooth* est établie et le témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu) du système demeure allumé.

Procédure C Connexion par simple contact avec un téléphone intelligent (NFC)

En le touchant simplement avec un téléphone intelligent compatible NFC, le système s'allume automatiquement, puis est jumelé et connecté avec le téléphone intelligent.

1 Téléchargez et installez l'application « Connexion NFC facile » sur le téléphone intelligent.
« Connexion NFC facile » est une application originale développée par Sony pour les téléphones Android, disponible dans la boutique Google Play.
Recherchez « Connexion NFC facile » ou numérisez le code à deux dimensions suivant pour télécharger et installer l'application gratuite. Des frais de communication sont facturés pour le téléchargement de l'application.
Il est possible que l'application ne soit pas disponible dans certains pays et/ou dans certaines régions.

Conseil

- Pour certains téléphones intelligents, la connexion par simple contact peut être disponible sans le téléchargement de l'application « Connexion NFC facile ». En pareil cas, le fonctionnement et les spécifications peuvent être différents de la description présentée dans ce document. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléphone intelligent.

À l'aide du code à deux dimensions :
Utilisez une application de lecture de code à deux dimensions.

Téléphones intelligents compatibles

- Téléphones intelligents avec fonction NFC intégrée
  (SE : Android 2.3.3 ou version ultérieure, sauf Android 3.x)
  Clients au Canada
  Visitez le site Web suivant pour obtenir plus de détails :
  http://esupport.sony.com/CA

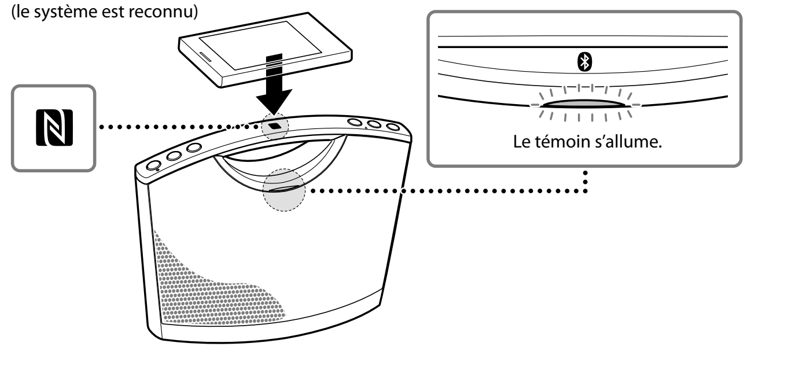
À propos de la technologie NFC

La technologie NFC (Near Field Communication – Communication en champ proche) permet d'établir une communication sans fil à courte portée entre différents périphériques, tels que des téléphones cellulaires et des étiquettes CI. Grâce à la fonction NFC, la communication des données peut être réalisée en touchant simplement le symbole correspondant ou la zone spécifiée sur les périphériques compatibles NFC.

2 Démarrez l'application « Connexion NFC facile » sur le téléphone intelligent.
Assurez-vous que l'écran de l'application s'affiche.

3 Touchez le système avec le téléphone intelligent.
Maintenez le contact avec le téléphone intelligent sur la partie marquée N du système jusqu'à ce que le téléphone intelligent vibre.

Le téléphone intelligent vibre (le système est reconnu)



Suivez les instructions affichées à l'écran pour établir la connexion.
Lorsque la connexion *Bluetooth* est établie, le témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu) demeure allumé.

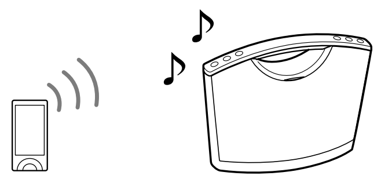
Conseils

- Si vous avez de la difficulté à établir la connexion, essayez de procéder comme suit.
  - Activez l'application « Connexion NFC facile » et déplacez légèrement le téléphone intelligent sur la partie marquée N du système.
  - Si le téléphone intelligent est placé dans un étui, retirez ce dernier.
- Touchez de nouveau le système avec le téléphone intelligent pour procéder à la déconnexion.
- Si vous possédez plusieurs périphériques compatibles NFC, il vous suffit de mettre le téléphone intelligent en contact avec un autre périphérique pour établir la connexion avec celui-ci. Par exemple, lorsque votre téléphone intelligent est connecté à un casque d'écoute compatible NFC, vous n'avez qu'à mettre le téléphone intelligent en contact avec le système pour faire passer la connexion *Bluetooth* au système (changement de connexion par simple contact).

Écoute de la musique

Vous pouvez écouter de la musique et effectuer des opérations simples de commande à distance d'un périphérique *Bluetooth* via une connexion *Bluetooth*. Le périphérique *Bluetooth* doit prendre en charge les profils *Bluetooth* suivants.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) : vous permet d'apprécier un contenu audio de haute qualité sans fil.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) : vous permet d'effectuer des opérations simples de commande à distance (lecture, arrêt, etc.) d'un périphérique *Bluetooth*.



Les opérations peuvent varier selon le périphérique *Bluetooth*. Reportez-vous également au mode d'emploi fourni avec votre périphérique *Bluetooth*.

1 Établissez la connexion *Bluetooth* entre le système et le périphérique.
Pour plus de détails sur la procédure de connexion *Bluetooth*, reportez-vous à la section « Comment établir une connexion sans fil avec des périphériques *Bluetooth* ». Lorsque la connexion *Bluetooth* est établie, le témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu) du système demeure allumé.

2 Démarrez la lecture sur le périphérique *Bluetooth*, puis réglez le volume.
Réglez le volume du périphérique *Bluetooth* sur un niveau moyen, puis appuyez sur les touches VOLUME –/+ du système.
En appuyant sur la touche ►II (lecture/pause) du système, vous pouvez faire fonctionner un périphérique *Bluetooth* prenant en charge le profil AVRCP. Les fonctions disponibles peuvent varier selon le périphérique *Bluetooth*. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique *Bluetooth*.

Après l'utilisation

Effectuez l'une des opérations suivantes.

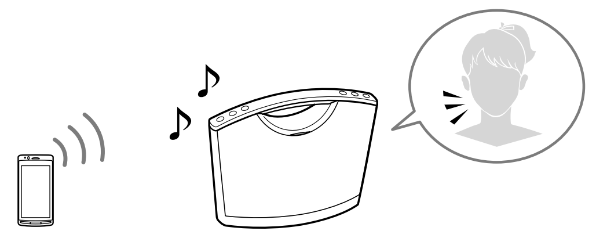
- Désactivez la fonction *Bluetooth* du périphérique *Bluetooth*. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique.
- Éteignez le périphérique *Bluetooth*.
- Éteignez le système.
- Touchez de nouveau le système avec le téléphone intelligent pour procéder à la déconnexion (téléphones intelligents compatibles NFC uniquement).

Conseil

- Le système s'éteint automatiquement lorsqu'il est connecté à un périphérique *Bluetooth* via A2DP/AVRCP et que la lecture est interrompue pendant environ 20 minutes.

Téléphoner en mode mains libres tout en écoutant de la musique

Vous pouvez téléphoner en mode mains libres via une connexion *Bluetooth* en utilisant un téléphone cellulaire *Bluetooth* disposant d'une fonction de musique et prenant en charge les profils *Bluetooth* A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) et HFP (Hands-free Profile) ou HSP (Headset Profile).
Si votre téléphone cellulaire *Bluetooth* prend en charge les profils HFP et HSP, réglez-le sur le profil HFP.



Les opérations peuvent varier selon le téléphone cellulaire *Bluetooth*. Reportez-vous également au mode d'emploi fourni avec votre téléphone cellulaire.

1 Établissez la connexion *Bluetooth* entre le système et le téléphone cellulaire.
Pour plus de détails sur la procédure de connexion *Bluetooth*, reportez-vous à la section « Comment établir une connexion sans fil avec des périphériques *Bluetooth* ». Lorsque la connexion *Bluetooth* est établie, le témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu) du système demeure allumé.

2 Démarrez la lecture sur le téléphone cellulaire *Bluetooth*, puis réglez le volume.
Réglez le volume du téléphone cellulaire *Bluetooth* sur un niveau moyen, puis appuyez sur les touches VOLUME –/+ du système.
En appuyant sur la touche ►II (lecture/pause) du système, vous pouvez faire fonctionner un téléphone cellulaire *Bluetooth* prenant en charge le profil AVRCP. Les fonctions disponibles peuvent varier selon le téléphone cellulaire *Bluetooth*. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléphone cellulaire *Bluetooth*.

Pour appeler

Utilisez le téléphone cellulaire *Bluetooth*. Vérifiez que la tonalité est bien audible sur le système et parlez en utilisant le micro. Si vous n'entendez pas la tonalité, appuyez sur la touche ☎ (appel) du système pendant environ 2 secondes pour faire passer l'appel du périphérique d'appel au système.

Pour recevoir un appel

Lors de la réception d'un appel entrant, la lecture est mise en pause et une sonnerie est émise par le système. Appuyez sur la touche ☎ (appel) du système et parlez en utilisant le micro.

Conseils

- Si aucune sonnerie n'est émise par le système lors de la réception d'un appel entrant, arrêtez la lecture et appuyez sur la touche ☎ (appel) pour parler.
- Vous pouvez utiliser la fonction d'appel mains libres lorsque la lecture est terminée.
- Pendant un appel, appuyez sur les touches VOLUME –/+ du système pour régler le volume. Le volume d'un appel et celui de la lecture sont réglés séparément.

Remarque

- Lorsque vous utilisez un téléphone cellulaire, maintenez-le à une distance d'au moins 50 cm du système. S'ils sont trop près l'un de l'autre, des parasites peuvent être audibles.

Pour terminer un appel

Appuyez sur la touche ☎ (appel). Si vous écoutiez de la musique lors de la réception de l'appel, la lecture reprendra lorsque l'appel sera terminé.

Après l'utilisation

Effectuez l'une des opérations suivantes.

- Désactivez la fonction *Bluetooth* du périphérique *Bluetooth*. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique.
- Éteignez le périphérique *Bluetooth*.
- Éteignez le système.
- Touchez de nouveau le système avec le téléphone intelligent pour procéder à la déconnexion (téléphones intelligents compatibles NFC uniquement).

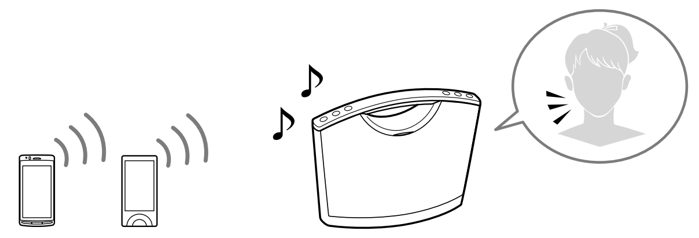
Fonctions des touches de l'appareil pendant un appel

Les fonctions disponibles peuvent varier selon le téléphone cellulaire *Bluetooth* ou les profils pris en charge par le téléphone cellulaire *Bluetooth*. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléphone cellulaire *Bluetooth*.

État	Touche ☎ (appel)
Veille	• Appuyez une fois pour démarrer la numérotation vocale (téléphones cellulaires compatibles avec la numérotation vocale uniquement). • Appuyez pendant environ 2 secondes pour recomposer le dernier numéro de téléphone composé.
Appel sortant	• Appuyez une fois pour annuler l'appel sortant. • Appuyez pendant environ 2 secondes pour changer le périphérique d'appel entre le système et le téléphone cellulaire.
Appel entrant	• Appuyez une fois pour répondre à l'appel. • Appuyez pendant environ 2 secondes pour refuser l'appel.
Pendant un appel	• Appuyez une fois pour terminer l'appel. • Appuyez pendant environ 2 secondes pour changer le périphérique d'appel entre le système et le téléphone cellulaire.

Téléphoner en mode mains libres avec un autre téléphone cellulaire *Bluetooth* pendant l'écoute de la musique

Ce système prend en charge la technologie Multipoint. Vous pouvez téléphoner en mode mains libres avec un autre téléphone cellulaire *Bluetooth* pendant que vous écoutez de la musique avec un lecteur de musique *Bluetooth*.



- La connexion par simple contact (NFC) ne peut pas être utilisée dans le cadre de cette procédure.
- Les opérations peuvent varier selon le périphérique *Bluetooth*. Il pourrait être impossible d'établir ce type de connexion *Bluetooth* selon la combinaison des périphériques *Bluetooth* utilisés. Reportez-vous également au mode d'emploi fourni avec vos périphériques *Bluetooth*.

1 Établissez les connexions *Bluetooth* entre le système et un lecteur de musique *Bluetooth* via le profil A2DP, et entre le système et un téléphone cellulaire *Bluetooth* via le profil HFP ou HSP.
Pour plus de détails sur la procédure de connexion *Bluetooth*, reportez-vous à la section « Comment établir une connexion sans fil avec des périphériques *Bluetooth* ». Lorsque la connexion *Bluetooth* est établie, le témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu) du système demeure allumé.

Conseils

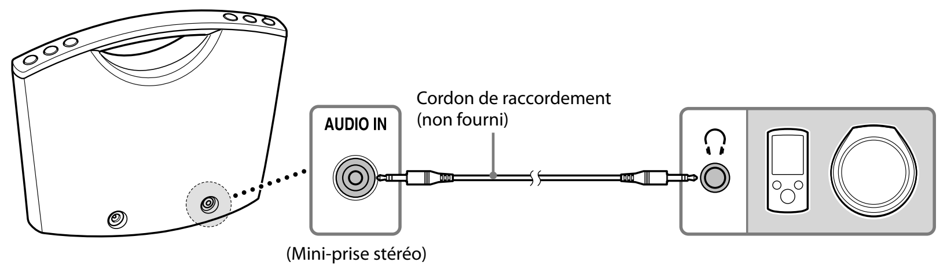
- Pour utiliser uniquement la fonction d'appel d'un téléphone cellulaire *Bluetooth* disposant également d'une fonction de musique, établissez la connexion *Bluetooth* entre le système et le téléphone cellulaire via le profil HFP ou HSP, et non pas via le profil A2DP.
- Selon le téléphone cellulaire *Bluetooth* utilisé lors de l'établissement de la connexion *Bluetooth* via le profil HFP ou HSP, l'autre connexion *Bluetooth* via le profil A2DP peut également être occupée par ce même téléphone cellulaire *Bluetooth*. En pareil cas, il n'est pas possible de connecter un lecteur de musique *Bluetooth* avec ce système.

Remarque

- Pour effectuer la même connexion avec les mêmes périphériques après avoir éteint le système, suivez de nouveau cette procédure.

Écoute de la musique à l'aide d'une connexion câblée avec un périphérique audio portable, etc.

1 Raccordez le périphérique au système.



2 Allumez le système.

3 Démarrez la lecture sur le périphérique connecté, puis réglez le volume.
Réglez le volume du périphérique connecté sur un niveau moyen, puis appuyez sur les touches VOLUME –/+ du système.

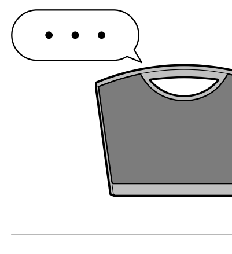
Remarques

- Lorsqu'un cordon de raccordement (non fourni) est utilisé avec ce système, le périphérique raccordé à l'aide du cordon devient automatiquement le périphérique source, même si vous écoutez de la musique via la connexion *Bluetooth*.
- Vous ne pouvez pas écouter de la musique via la connexion *Bluetooth* lorsqu'un cordon de raccordement (non fourni) est utilisé avec ce système. Après l'utilisation, déconnectez-le.

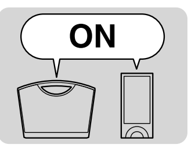
Conseils

- Vous pouvez téléphoner en mode mains libres lorsqu'un cordon de raccordement (non fourni) est utilisé avec ce système.
- Le système s'éteint automatiquement lorsqu'il est connecté à un périphérique source via un cordon de raccordement (non fourni) plutôt qu'à l'aide d'une connexion *Bluetooth* et que la lecture est interrompue pendant environ 20 minutes.

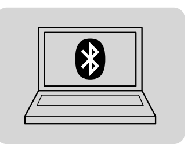
Dépannage



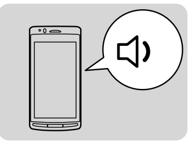
Aucun son / Son reproduit par un seul haut-parleur / Niveau sonore faible



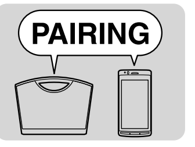
Vérifiez que ce système et le périphérique connecté sont allumés.



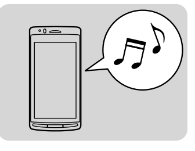
Si vous connectez un ordinateur personnel au système, assurez-vous que la sortie audio de l'ordinateur est réglée pour un périphérique *Bluetooth*.



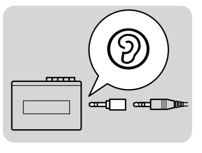
Augmentez le volume du système et du périphérique connecté.



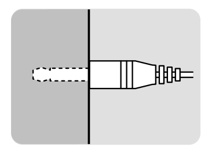
Recommencez la procédure de jumelage de ce système et du périphérique *Bluetooth*.



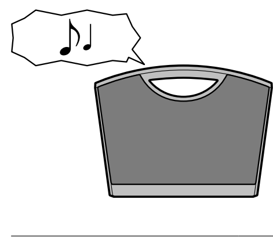
Assurez-vous que le périphérique connecté est en cours de lecture.



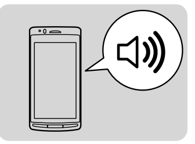
Si le périphérique connecté est de type mono, le son est reproduit uniquement par le haut-parleur gauche.



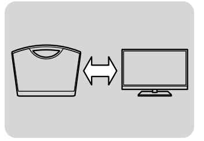
Vérifiez que les deux fiches du cordon de raccordement (non fourni) sont insérées fermement dans le système et le périphérique connecté.



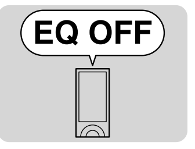
Son déformé / Bourdonnement ou bruit émis par le système



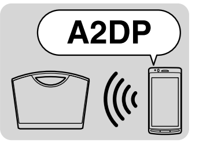
Réduisez le volume du périphérique connecté.



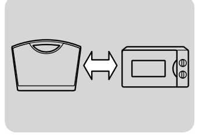
Éloignez le système de tout téléviseur.



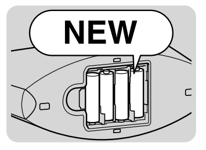
Si le périphérique connecté propose une fonction d'égalisation, désactivez-la.



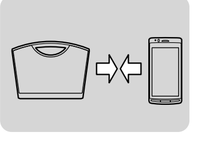
Faites passer la connexion *Bluetooth* au profil A2DP en faisant fonctionner le périphérique *Bluetooth* lorsque le profil HFP ou HSP est sélectionné.



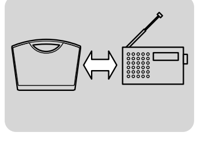
Éloignez le système de tout four à micro-ondes, périphérique LAN sans fil, etc.



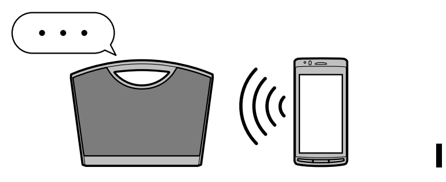
Si le témoin OPR/BATT (vert) diminue d'intensité, remplacez toutes les piles par des piles neuves.



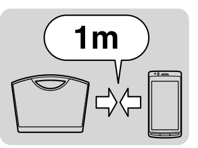
Rapprochez ce système et le périphérique *Bluetooth*. Retirez tout obstacle situé entre ce système et le périphérique *Bluetooth*.



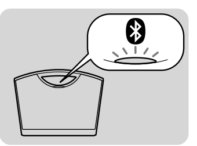
Si vous connectez au système un périphérique muni d'une radio ou d'un syntoniseur intégré, la réception des programmes risque d'être compromise ou la sensibilité peut être réduite. Éloignez davantage le système du périphérique et vérifiez que vous pouvez écouter les programmes de manière satisfaisante.



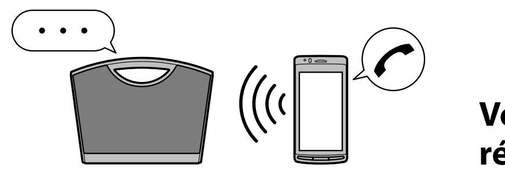
Impossible d'établir le jumelage



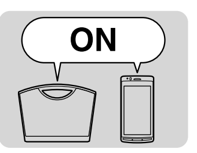
Rapprochez ce système et le périphérique *Bluetooth* à moins de 1 m (3 pi) l'un de l'autre.



Si le témoin ᛒ (*Bluetooth*) (bleu) ne clignote pas rapidement, maintenez enfoncée la touche BLUETOOTH PAIRING du système jusqu'à ce que vous entendiez des bips.

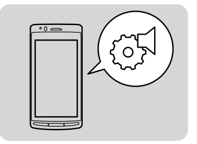


Voix inaudible / Voix faible en réception

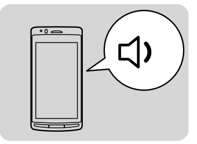


Vérifiez que ce système et le périphérique connecté sont allumés.

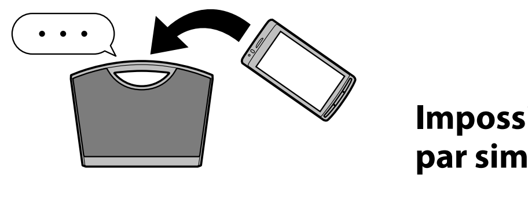
Sélectionnez la connexion *Bluetooth* HFP ou HSP en faisant fonctionner le périphérique *Bluetooth*.



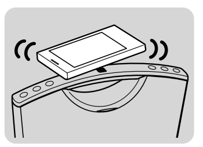
Vérifiez que la sortie du téléphone cellulaire *Bluetooth* est activée pour le système.



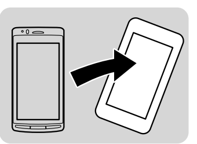
Augmentez le volume du système et du périphérique connecté.



Impossible d'établir la connexion par simple contact (NFC)



Maintenez le téléphone intelligent à proximité du système jusqu'à ce que le téléphone intelligent vibre. En cas d'échec, déplacez légèrement le téléphone intelligent sur la partie marquée N du système.



Si le téléphone intelligent est placé dans un étui, retirez ce dernier.

Vérifiez que la fonction NFC du téléphone intelligent est activée.

La sensibilité de réception NFC varie en fonction du périphérique. Si après plusieurs essais vous ne parvenez pas à connecter un téléphone intelligent à l'aide de la connexion par simple contact, connectez le système par opération manuelle.

Vérifiez que l'application « Connexion NFC facile » s'affiche sur le téléphone intelligent.

Spécifications

Enceinte

Haut-parleurs	50 mm (2 po)
Type d'enceinte acoustique	Bass reflex

Amplificateur

Puissance de sortie de référence	2 W + 2 W (10 % THD, 1 kHz, 6 Ω)
Entrée	Mini-prise stéréo × 1

Bluetooth

Système de communication	Spécification *Bluetooth* version 3.0
Sortie	Spécification *Bluetooth* Power Class 2
Portée maximale des communications	Environ 10 m (30 pi) en ligne directe*[1]
Bande de fréquence	Bande 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Méthode de modulation	FHSS
Profils *Bluetooth* compatibles*[2]	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile)
Codec pris en charge*[3]	SBC*[4]
Plage de transmission (A2DP)	20 – 20 000 Hz (fréquence d'échantillonnage 44,1 kHz)

*[1] La portée réelle varie en fonction de nombreux facteurs, tels que la présence d'obstacles entre les périphériques, les champs magnétiques autour des fours à micro-ondes, l'électricité statique, la sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation ou les applications logicielles, etc.
*[2] Les profils standard *Bluetooth* indiquent la fonction des communications entre périphériques *Bluetooth*.
*[3] Codec : format de conversion et compression du signal audio
*[4] Codec bande secondaire

Micro

Type :	Condensateur à électret
Caractéristiques directionnelles :	Omnidirectionnel
Plage de fréquences efficace :	200 – 3 600 Hz
Plage de températures de fonctionnement :	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)

Généralités

Alimentation	6 V CC (lors de l'utilisation de l'adaptateur CA fourni raccordé à une source d'alimentation 120 V CA, 60 Hz) ou 4 piles alcalines LR6 (taille AA)
Consommation électrique nominale	6 W (lors de l'utilisation de l'adaptateur CA fourni) Environ 0,2 W (en mode de veille lors de l'utilisation de l'adaptateur CA fourni)
Autonomie des piles (lors de l'utilisation de la connexion *Bluetooth*)	Pile alcaline Sony LR6 (taille AA) : environ 20 heures*[5]
Dimensions	Environ 245 mm × 185 mm × 88 mm (9 $^3/_4$ po × 7 $^3/_8$ po × 3 $^1/_2$ po) (l/h/p)
Masse	Environ 1 060 g (2 lb 5 $^3/_8$ oz), piles comprises
Accessoires fournis	Adaptateur CA (1) Mode d'emploi (ce document) (1)

*[5] La durée peut varier selon la température ou les conditions d'utilisation.

Présentation et caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.